



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Análisis y diseño de una estructura de
madera laminada ante acciones de
viento y sismo: Enfoque en el Proyecto
Estructural**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Civil

P R E S E N T A

Román Deceano Rivas

DIRECTOR DE TESIS

M.I. Héctor Javier Guzmán Olguín



Facultad de Ingeniería



División de Ingenierías Civil y
Geomática



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., Ingresada 2024